

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagiewniki za 2016 rok

1. Cel przygotowania analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łagiewniki sporządza się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Wymóg sporządzenia analizy wynika art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9^{tb} ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) – zwanej dalej Ustawą. Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, przygotowanego na podstawie art. 9^q Ustawy oraz innych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Łagiewniki:

1) W 2016 r. w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, odpady odbierane były z nieruchomości zamieszkałych, przez podmiot wybrany w postępowaniu przetargowym (2015 r.) na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu: Gminy Łagiewniki, przez Zakład Usług Komunalnych w Łagiewnikach Sp. z o.o., ul. Słowiańska 13, 58-210 Łagiewniki.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta na okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

2) Odpady komunalne odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne z terenu gminy odbierane były z częstotliwością dwa razy w miesiącu.

Odpady zebrane selektywnie odbierane były raz w miesiącu, w workach z podziałem na:

- szkło – worek zielony z oznaczeniem szkło,
- papier, opakowania wielomateriałowe – worek niebieski z oznaczeniem papier,
- tworzywa sztuczne – worek żółty z oznaczeniem plastik.

oraz w systemie bateryjnym w pojemnikach oznaczonych jak wyżej worki z częstotliwością ich napełnienia.

Na terenie Gminy Łagiewniki ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również „odpady problemowe” tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady zielone i biodegradowalne – kuchenne, metale, przeterminowane leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki), baterie i akumulatory, opony samochodów osobowych, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Wyżej wymienione odpady były odbierane w Punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – PSZOK, zlokalizowanym w Łagiewnikach przy ul. Lipowej (na terenie oczyszczalni ścieków).

Punkt był czynny od poniedziałku do soboty w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰ .

Ponadto na terenie gminy przeprowadzona została objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz opon.

Baterie są zbierane także w szkołach oraz pomiotach sprzedających je.

W ramach systemu nieruchomości zamieszkałe są wyposażane w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych przez ich mieszkańców, natomiast worki do selektywnego zbierania odpadów surowcowych są dostarczane przez odbiorcę odpadów.

4. Liczba mieszkańców objętych systemem na podstawie deklaracji złożonych przez właścicieli oraz zarządców nieruchomości na dzień 31.12.2016 r.

	Liczba mieszkańców wg. meldunków	Liczba mieszk. ogółem w systemie wg. deklaracji	%	Zadeklarowano segregowanie odpadów	%	Zadeklarowano brak segregacji odpadów	%
Gmina Łagiewniki	7 417	6 135	83	5 435	89	700	11

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w deklaracjach wynika z faktu przebywania poza miejscem zameldowania w związku z edukacją lub aktywnością zawodową. Dane zawarte w deklaracjach poddawane są weryfikacji.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Odpady komunalne, zgodnie z ustawą o odpadach są odpadami powstającymi w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszany odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

6. Odpady komunalne odebrane z terenu gminy w roku 2016 (na podstawie sprawozdań firmy odbierającej odpady od właścicieli nieruchomości).

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość Mg.
20 03 01	nie segregowane zmieszane odpady komunalne	814,26
15 01 07	opakowania ze szkła	107,86
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	73,66
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	22,10

7. Odpady komunalne zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Ilość w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,40
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,28
15 01 07	Opakowania ze szkła	23,00
16 01 03	Zużyte opony	5,95
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,30
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	13,60
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,54
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,40
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,94
17 01 02	Gruz ceglany	225,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	432,00

8. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego gmina wchodzi w skład południowego regionu gospodarki odpadami. W 2016 r. zmieszane odpady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu gminy trafiły do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Bielawie, ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa.

9. Instalacje do przetwarzania odpadów w południowym regionie gospodarki odpadami wg.

WPGO 2016

Rodzaj instalacji	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych - RIPOK	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów - IZ
	Lokalizacja instalacji	
Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych – MBP	ul. Ceglana 10 58-260 Bielawa	ul. Beethovena 58-300 Wałbrzych
	Ścinawka Dolna 57-420 Radków	
	Zawiszów 5 58-100 Świdnica	
Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Kompostowanie	ul. Ceglana 10 58-260 Bielawa	ul. Słowackiego 59-400 Jawor
	Ścinawka Dolna 57-420 Radków	ul. Jerzmanowska 4-6 54-519 Wrocław
	Szalejów Górny 57-314 Szalejów Górny	Ściegny – Kostrzyca 58-533 Mysłakowice
	Zawiszów 5 58-100 Świdnica	Ul. Zielona 30 58-420 Lubawka
		ul. Karęła i Pawłaka 16 59-623 Lubomierz
Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – Składowisko	Ścinawka Dolna 57-420 Radków	Stary Jaworów 58-140 Jaworzyna Śląska
	Zawiszów 5 58-100 Świdnica	ul. Beethovena 58-300 Wałbrzych

11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2016 wyniosły – 711 840,00 zł.
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę w 2016 r.
Zapisy art. 3b oraz 3c Ustawy obligują gminy do ograniczenia masy odpadów Komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia Poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2016 wynosi 45%.

13. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

	Wymagany poziom ograniczenia składowania %								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Osiągnięty poziom %									
Gmina Łagiewniki	28	28	1	0	0				

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku wynosi 29%.

14. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła

	Wymagany poziom ograniczenia składowania %								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Osiągnięty poziom %									
Gmina Łagiewniki	29	29	38	42	29				

Natomiast w stosunku do innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2016 roku został osiągnięty na poziomie 100 %.

Gmina spełnia poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Należy dążyć do rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów zawierających papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło oraz zwiększenia stopnia wydzielenia tych frakcji w instalacji mechanicznego przetwarzania, w perspektywie osiągnięcia poziomów recyklingu w latach 2018 – 2020.

WÓJT GMINY ŁAGIEWNIKI

/-/ Janusz Szpot